Index of Claims



Application/Control No.

09/918,414

Examiner

Sumaiya A. Chowdhury

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIRATO, MITSUNORI

Art Unit

2623

7	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected				
_	Interference				

A	Appeal
0	Objected

Claim     Date       I     I       1     I       2     I       3     I       4     I       5     I       6     I       7     I       10     I       11     I       12     I       13     I       14     I       15     I       16																			J
1   1   51   52   3     3   4   4   54   55   53   4   55   55   56   56   57   8   55   56   57   8   59   10   60   60   60   60   61   62   63   64   61   62   63   64   64   64   64   64   65   66   66   67   70   70   70   70   71   72   23   73   73   74   74   72   73   74   74   72   73   74   74   75   75   76   77   77   78   8   79   30   80   80   81   81   32   82   33   83   34   84   84   35   85   86   86   86   86   86   86   86   87   79   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99	Cla	aim					Dat	е				]	Cla	aim					5
2   3     3   4     5   54     5   55     6   7     8   55     9   58     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     36   85     36   86     37   79     38   83	Final	Original	1/22/08		1							į	Final	Original					
2   3     3   4     4   5     5   56     7   55     8   58     9   58     10   60     11   61     62   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   33     33   83     34   84     35   85     36   36     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91		1	1		t									51	_	-		Ħ	t
3   4   54   54     5   55   55   55     6   55   56   57     8   9   59   59     10   60   61   61     12   62   63   64     15   63   64   64     15   66   66   66     17   68   69   69     20   70   71   72   72     21   71   72   73   74   74   74   74   75   76   76   77   78   8   99   79   30   80   80   81   31   81   32   83   83   83   83   83   83   83   83   88   88   89   99   90		2	П		Π			<u> </u>				1		52				T	T
5   6     7   55     8   58     9   59     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   30     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95		3	П											53					Γ
6   7   56   57     8   58   59     10   60   61     11   62   63     13   63   64     15   65   65     16   66   66     17   67   68     19   69   69     20   70   71     21   71   71     22   73   73     24   74   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   81     32   82   83     33   83   83     34   84   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94																			
7   8     9   57     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94		5	止			<u> </u>	_							55				L	L
8   9     10   60     111   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		6	Щ		_	<u> </u>						ļ		56					L
9   10   60   61   62   63   64   65   66   65   66   66   67   67   68   69   69   69   69   70   71   72   72   73   74   74   74   75   75   76   77   77   78   78   79   79   79   79	<u> </u>		<b>!</b>		<del> </del>	┡-	<u> </u>	ļ								<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
10	-	8	<b>!</b>	_	ļ	<del> </del>	ŀ	_	_	_		ł			<u> </u>	_	_	-	L
111   61     12   62     13   64     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$	10	-	⊢	-	├-	├	<del> </del>				1		59		├—		├	┞
12			1	/	$\vdash$	-	-	-			├			61	l ·	⊢	┝	├	┝
13	-	12	<b>Y</b> /	├-		-	$\vdash$	$\vdash$						62	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H
14   4     15   64     16   65     17   66     18   69     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		13			$\vdash$		┢	$\vdash$			$\vdash$	1		63	<del>  -  </del>		_	┢	H
15			4						_		<u> </u>			64			T	T	t
16   17   66   67     18   68   69   68     19   70   70   71     21   71   72   73   74     22   73   73   74   74   74   75   75   76   77   78   79		15	7	$\vdash$	1							1		65	_			t	T
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		16				Г						1		66					Γ
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			$\Box$											67					Γ
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ш									]							
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ш									Į		69	<u>_</u>				L
22   V   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   78   79   78     29   79   80   81     31   81   82   83     33   83   83   84     35   85   85   86     37   87   87   88     38   88   88   89     40   90   90   91     41   91   92   93     44   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   98     49   99   99   99			1												_	_			L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	21	Ц,			_		<u> </u>	_						_	_		<u> </u>	L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	22		_	<del>                                     </del>	_	<u> </u>	_		_				72	_	<u> </u>	_		L
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-	23	~	_	-	_		_							<u> </u>	<u> </u>	_		L
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				$\vdash$	-		_		_	_	-				<u> </u>				H
27   28   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   88     39   90   90     41   91   92     43   94   94     45   95   96     47   97   48     49   99   99		26		-	$\vdash$	-		_	-		$\vdash$			76	_		┝┈		┞
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-			├	┢	-											-	-	H
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		28	-	├	$\vdash$	┢	┝	-			$\vdash$				—	—	<del> </del>	<del> </del>	H
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29		$\vdash$	$\vdash$	-	_	-			-	1						<del>                                     </del>	H
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30				-	<del>                                     </del>	-			$\vdash$	1			_			$\vdash$	H
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							_		_									-	r
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		32		Г		T								82				П	Γ
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33												83					Γ
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																			
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				L.	L		_												L
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36																	L
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				_	_			_											L
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					<b> </b>		_	_	_								<u> </u>	_	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99											_								L
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					├—					_	_					_	_	<u> </u>	H
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<del></del>					_		_	-		-				_	_	-		H
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					<del> </del>		<u> </u>	H		-						-	$\vdash$	$\vdash$	-
45 95 96 96 47 97 48 98 98 99 99				H	<del> </del>	$\vdash$	_	Н		_	_				$\vdash$			H	۲
46 96 97 97 48 98 98 99 99					<del>                                     </del>			П	$\neg$	_									H
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					Ì		_	$\Box$	$\neg$										r
48 98 99 99																			Ī
50														99					
		50						$\Box$	$\Box$				]	100					Ĺ

_	Claim									
Cla	aim	_			!	Date	e		_	
Final	Original									
	51									
	52				†			<u> </u>		┢
-	52 53		-	-	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	54	-	╁	-	_	-	-	┢╾	-	t
	55			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			┼─
	54 55 56		-		┢	╁	_	-	-	t
	57		t		H		H	$\vdash$		
	58		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	-	_	<del>                                     </del>
	58 59	_	╁		┢	H		╁	$\vdash$	
	60		<del>                                     </del>	┰	┢	$\vdash$		$\vdash$		Н
	61				١.			<del>                                     </del>	<del> </del>	╁
	61 62				Ė					$\vdash$
	63					İ				
	64									_
	64 65									
	66			Г	Г	_		1		Г
	67				П			,		
	68				Π			Π		Π
	69 70									
	70									
	71							L	L	_
`	72	_	<u> </u>	L						
<u></u>	72 73 74 75 76 77		<u> </u>						_	<u> </u>
	74							_		
	75	<u> </u>		L.,	<u> </u>		<u> </u>			
	76			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
<u> </u>	77	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
	78 79			<u> </u>	-	_	_			
	79	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-		_		-
-	80	_		-	-	<u> </u>	_			-
<u> </u>	81 82		-	-	⊢	$\vdash$		<u> </u>		
	83		-		┢	$\vdash$		-		-
	84	Н	$\vdash$		-	$\vdash$		-		-
-	85		┢		<del>                                     </del>	H			-	$\vdash$
	86				$\vdash$					-
	87	_	-				-	-		┢
	88			_						
	89		_							_
	90		-							
	91									Γ
	92									
	93									
	94									
	95		L					$oxed{oxed}$		
	96			<u> </u>	L	L	<u> </u>	L		_
<b></b>	97		_	<u> </u>	L	Ш		ļ	_	_
	98		L.	_				_		_
	99	_	_	L	<u> </u>		_	Ш	_	

CI				1	Date					
			Γ.	l			Ī			П
<del></del>	Original								i	İΙ
Final	Ē					l				
ш	ŏ									
		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	_	_	Ш
	101 102 103	_				<u> </u>	_		ļ	Ш
	102	$\vdash$		_		ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	103				<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	104							_	_	Ш
	105				_		L.	_		
	104 105 106			L.	_	_	L_	_		Ш
	1 107				_	L_			_	<u> </u>
	108		_	L.		L	_		_	Ш
	108 109			_	L_	ļ	_			Ш
	110							_		
	111	Ш	<u> </u>	<u> </u>					_	
	112		<u> </u>		L.	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	113		<u> </u>			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļ	
	114	Щ	<u> </u>			_	$ldsymbol{f eta}$			Ш
	115	Ш					<u> </u>	_		Ш
	116		_		_					
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124		L		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	118				_	L	ļ			
	119		<u> </u>				_			
	120				<u> </u>					
	121								_	
	122		_		_			_		
	123						_			
	124	_				_		_		
	125 126 127		_			<u> </u>	_	_		Щ
	126								_	Щ
	127				_					Ш
	128								_	$\vdash$
	129	_				_	_			$\vdash$
	130						<u> </u>			$\vdash$
	128 129 130 131 132			_		<u> </u>	<u> </u>			Щ
	132		Ь	<u> </u>				Щ		Щ
	133 134 135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_		Ш		$\square$
	134				L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	Н
	135	_	_	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$		Щ
	136									Н
	136 137 138	_				<u> </u>	<b> </b>	_		Щ
	138							$\vdash$		Щ
	139 140						<u> </u>			Щ
		$\dashv$			_		_	_	_	Н
	141						_	-	_	Н
	142							<u> </u>	-	$\square$
	143 144					<b>  </b>	-			$\dashv$
										$\dashv$
	145			-		Ь			-	Щ
	146							<u> </u>	_	$\Box$
	147							$\vdash \vdash$	_	Щ
	148			-				$\vdash$		Щ
	149	-		_				Ш		Щ
	150							Ш		لـــا